i Index of	Claims

Application No.

09/680,122

DEEN ET AL

Applicant(s)

Examiner

Art Unit

Michael S. A. Delgado

2144

✓ Rejected= Allowed

Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Date								::::	Cla		Date						7	laim	Т	Date												
51         101           52         102           3         103           4         55           55         105           6         55           55         105           6         106           57         107           58         108           59         109           11         60           12         62           13         11           14         64           15         65           66         116           111         62           12         62           13         14           64         111           15         65           66         116           67         117           67         117           67         117           116         117           117         117           118         118           119         68           110         117           111         117           112         117           11         117			Г	Т	Ť	Ī	_	Π	Т	٦					П	П	$\neg$	Ť	Ť	Т	TT	-	<u> </u>		t	П	Г	Г	Ī	Ť	П	$\neg$	Г
51         101           52         102           3         103           4         55           55         105           6         55           55         105           6         106           57         107           58         108           59         109           11         60           12         62           13         11           14         64           15         65           66         116           111         62           12         62           13         14           64         111           15         65           66         116           67         117           67         117           67         117           116         117           117         117           118         118           119         68           110         117           111         117           112         117           11         117	1		Ī	1	- 1	-		l	ı	- 1	l		9	2			ı	- 1		ı	1 1		ਫ਼ਿ	2	1						ĺ	- 1	ĺ
51         101           52         102           3         103           4         55           55         105           6         55           55         105           6         106           57         107           58         108           59         109           11         60           12         62           13         11           14         64           15         65           66         116           111         62           12         62           13         14           64         111           15         65           66         116           67         117           67         117           67         117           116         117           117         117           118         118           119         68           110         117           111         117           112         117           11         117	ı	ı		1	- 1			ı		ı	•		E	. <u>G</u>			- 1		1		11		ᇤ	문	ı			l	ŀ		1 1	- 1	ĺ
S   2	1	. 1	1	1	-1	ı				ı			1	0			- 1	- 1			1			10			•	1					ĺ
S   2	r	П	T	十	十	╗		T	十	┪				51			$\neg$	┪	十	+-		-1:::	$\vdash$	101	t		Н	┢	Н	Н	$\vdash$	ᅥ	_
103	Г	$\neg$	✝	+	┪	7		Т	7	┪						$\vdash$	1	┪	_	+		7			t		t	1	Н	М		$\dashv$	_
4	Г		⇈	T	7	ヿ		T	╅	寸					П		╛	7	$\top$	$\top$	<del>     </del>	7	_		╅	H	┪	$\vdash$	_	П	$\vdash$	┪	$\Box$
5         6         105         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         109         109         109         110         111		$\neg$	1	1	T	┪	_	Т	╅	┪	$\neg$		·			$\Box$	╛	┪	┪	+-		7:::	$\vdash$		+		Н	┢╾		┢┈	$\Box$	$\neg$	
56		$\neg$	1	T	┪	コ	_	Т	╅	┪					П	$\Box$	ヿ	┪	╅	+-	$\vdash$	7	$\vdash$		⇈	$\vdash$	┪	1	Н		$\Box$	┪	
107   108   109	Г	╗	Г	T	十	寸		Г	1	┪				56	П	П	┪	す	✝	1		7			✝	1	1		_	П	$\Box$	╛	
58   108   109   110   111   1		$\neg$	Г	T	1	7		Г	T	┪				57			ヿ	寸	十	$\top$		7			✝	1	Г		М	П	$\Box$	┪	$\overline{}$
10		П	Г	Т	7	$\neg$		Г	T	$\neg$					П	$\Box$	╗	一	T	1	$\sqcap$	7	$\Box$		1					П	$\Box$	╗	
10	_	$\neg$	Г	T	┪	╗		Г	T	T				59	П	П	╗	丁	$\top$	+		7:::		109			Г	H		П	$\vdash$	ヿ	
11	Г	╗	Г	T	┪	╗		Г	T	7					П		┪	7	$\neg$				$\Box$		Т	П	Г				$\Box$	┪	
12	Т	╗	Г	Т	Т				1	T	╗			61	П		┪		7	1	$\Box$		Т		Т	П			Г	М	$\Box$	ᅥ	
13		╗	Г	T	丁	1		Γ	$\dagger$	1					П	$\dashv$	_†	$\neg$	7	1-	$\sqcap$	7			$\vdash$			П		М		ᅥ	_
14       164       114       115       116       116       116       116       117       116       117       117       117       117       117       117       117       118       119       119       119       119       119       119       120       120       120       120       121       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       122       125       126       126       126       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       137       137       138       139       139       139       140       141       141       141       14	Г	$\neg$	Г	Т	T	┪		Г	T	寸	ヿ			63	П	7	┪	$\neg$	T	$\top$	П	7			П			П	П	П	$\sqcap$	ᅥ	_
15		$\neg$	Γ	Т	T	丁		Γ	Ţ	T	╗				П	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T		7:::	Г		Г	П		П	П	$\Box$	$\sqcap$	7	_
116		╗	Г	Т	T	┪		Π	T	7	┪				П	1	寸		$\top$	1	$\Box$					П		П		П	$\sqcap$	┪	_
117	$\sqcap$	╗	Г	T	T	_		Π	T	╛	$\neg$				П	$\dashv$	_	$\dashv$	┪		$\sqcap$	7			Τ	П		П		П	$\sqcap$	ᅥ	_
118	Г	$\dashv$	Г	T	十	7		Г	+	7	$\dashv$				П	$\dashv$	寸	_	_ _	1		7			1	П	Г	П	Н	П	$\dashv$	ヿ	_
69	$\Box$	┪	Г	T	T	Ť		Г	+	7	ᅥ				П	┪	7	7	$\top$	1	$\sqcap$	7::::			$\vdash$	П		П			$\dashv$	ᅥ	_
20         70         120           21         71         121           22         122         123           23         73         123           24         124         124           25         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           38         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146		┪	Г	T	7	7		Г	1	7	╗				П	一个	┪	7	1	1		788			Т	П					$\neg$	ヿ	_
21       71       121       122       122       123       123       123       123       124       124       124       124       124       125       125       125       126       126       127       127       128       128       128       128       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       134       134       134       134       135       136       137       136       137       137       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146	П	ヿ		T	7	寸		Г	1	7	ヿ	:::		70	ш	一	╅	T	1	1		7:::		120		М	_	П	$\neg$	П	$\neg$	ヿ	_
122   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   136   137	П	ヿ	T	t	╅	寸		Г	+	7					$\Box$	╅	7	す	╅	+-		788		121		Н	_	Н		一	o	ヿ	_
123	$\Box$	ヿ	Г	T	1	十			$\top$	┪	7				П	寸	寸	7	1	1		788						П		П	$\neg$	┪	_
74		ヿ	Г	T	1	┪		Т	1	┪					П	$\dashv$	7	7	$\top$	$\top$	$\Box$	7			1			П		$\neg$	$\neg$	ヿ	_
75		ヿ	Г	1	1	寸		Т	1	┪						$\dashv$		7	٦.	1		┪		124	_					╛	$\dashv$	┪	_
27         127           28         78           29         129           30         80           31         131           32         82           33         133           83         133           83         134           35         85           86         136           37         137           38         88           87         137           38         88           39         88           40         90           41         91           42         92           142           43         93           44         94           45         95           145         146		ヿ	厂	T	T	T		Г	T	T		::::		75				T	$\top$	T		۱		125						コ	$\neg$	ヿ	_
27         127           28         78           29         129           30         80           31         131           32         82           33         133           83         133           83         134           35         85           86         136           37         137           38         88           87         137           38         88           39         88           40         90           41         91           42         92           142           43         93           44         94           45         95           145         146		丁	Г	T	7	7		Г	Т	寸	$\neg$				$\Box$	ヿ	╗	T	T	1		7				П				コ	$\neg$	7	_
28     78       29     128       30     80       31     130       32     81       32     132       33     133       34     134       35     135       36     86       37     87       38     136       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96		T	Г	Т	7	Т		Г	Т	ヿ	$\neg$			77	$\Box$	寸	T	7	T			7:::									一十	╗	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         83       133         84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146		寸	г	T	T	1			1	寸	7				$\Box$	寸	┪	7	┪	$\top$		7			Т	П		П	$\neg$	コ	ヿ	ヿ	$\neg$
SO		ヿ		T	╅	ヿ		Т	1	┪	╗			79	$\neg$	十	ヿ	十	7			7:::		129					$\neg$	╛	$\neg$	┪	_
32     82       33     133       44     85       36     134       37     86       37     137       38     136       39     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95       46     146		ヿ		T	T	┪	╗		T	7	7					T	寸	T	1		П								$\neg$	╗	一	┪	_
32     82       33     133       44     85       36     134       37     86       37     137       38     136       39     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95       46     146		╛	Г	T	1	┪	$\neg$	Г	1	1				81		7	丁	丁	7		$\Box$	7		131				$\Box$	$\neg$	$\neg$	_	寸	_
83   133   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   145   145   146   1		┪	Г	T	Т	T	╗		T	7				82	ヿ	丁	7	T	T	1				132						ヿ	丁	T	
35     85       36     135       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     98		$\neg$	$\Gamma$	T	1	7	$\neg$		T	7		-		83	T		寸	T										T	T	$\neg$	$\neg$	┪	
35     85       36     135       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     98	$\neg$	ヿ		T	十	T	┪	Г	T	1	7		1		7	$\dashv$	_	十	丁	$\top$		7		134	П				一	ヿ	す	1	
36     37       37     86       87     137       38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       45     95       46     98	乛	寸	Γ	Т	十	1	7	Г	T	T					7	7	寸	┱	丁	$\Box$		7		135		$\neg$		П	一	$\neg$	T	寸	
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     98				T	Ţ		_		1	╛		#				_	丁		_	П		7		136		$\neg$			寸	⇉	丁	╛	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     93       44     94       45     95       46     96	$\Box$	T		Γ	T	$\Box$	╗		T	T					T	$\Box$		T	T	$\Box$									╗	コ	T	╛	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	$\neg$	$\top$		Γ	T	T	╗		Τ	T		::			_1	_1		T	T					138						╗		╛	
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	╗	丁		Γ	J				Ι	T				89	丁			I	Ι					139							$\Box$		
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     98     146	╗	┚		Γ	J	Т	7		Τ	_						_T	$\Box$	T	Ϊ			]:::								丁	丁	J	
43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     98     146	╗	T		Γ	T		J		Ι	J						_1	_T	I				]:::								╗	$\Box$	T	
44     94     144       45     95     145       46     98     146	╗	J		Γ	Τ	Τ	╗		Ι	I				92	J	$\perp$	T	Ι	Ι			][							$\Box$ 1	╛	$\Box$	$\Box$	
45 95 145 146 146 1	$\Box$	T		Γ	Ι	Τ	7		Ι	Τ	$\neg$					$\Box$	$\Box$	I	Ι					143						I		$\Box$	
45 95 145 146 146 1	コ	T		Γ	T	T	7		Τ	T				94	J	T	I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\perp$					144		⇉			$\Box$		$\Box$	I	
46 98 146	╗	丁		Г	Τ	T	٦		Ι	T						$\Box$	Τ	$oxed{\mathbb{T}}$	$\perp$			]:::		145						$\Box$	T	J	
	╗	$\top$	_	Γ	T	T	7		Т	1	7				T	T	T	Т	Т	П		188		146		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	╛	T	Т	٦
	╗	$\top$	_	Г	T	1	7	_	T	1	╗	::		97	1	$\top$	1	•	1	-		]:::		147						╛	┰	⇉	
48 98 148	ヿ	$\top$	_	Γ	Т	T	7	_	T	T	耳:	ď	$\neg \neg$		7	$\top$	7	T	Т	$\Box$				148			コ			Т	Т	J	
49 99 149	ℸ	T	_	Γ	Т	T	7		T	T	7		$\neg \neg$		╗	$\top$	T	T	$\top$	$\Box$		71		149		$\neg$	$\neg$	$\neg$		╗	$\Box$	T	╗
50 100 150	$\neg$	$\top$	_	Π	Т	7	╛		Τ	T	1	1		100				J	$\perp$			]		150		J	1	╛		丁	$\Box$	T	╛